#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

nal Application No

PCT/EP2004/008926 A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B29C63/02 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Category \* Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. P,A DE 102 30 034 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 1,12 22 January 2004 (2004-01-22) cited in the application paragraphs '0028! - '0034! figures DE 100 13 224 A (CD DESIGN GMBH) A 1,12 20 September 2001 (2001-09-20) column 2, line 32 - column 4, line 34 figures Α US 2001/035258 A1 (JUSTIN LOUIS K) 1,12 1 November 2001 (2001-11-01) paragraphs '0003! - '0005! paragraph '0039!; figures 1-6 -/--Further documents are listed in the continuation of box C. Χİ Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance clied to understand the principle or theory underlying the Invention "E" earlier document but published on or after the International "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means ments, such combination being obvious to a person skilled \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 29 November 2004 08/12/2004 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,

Fax: (+31-70) 340-3016

1

Lanaspeze, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intermental Application No PCT/EP2004/008926

	Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
C.(Continu		Relevant to claim No.			
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	negyalii to calli No.			
A	WO 01/05902 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 25 January 2001 (2001-01-25) page 2, line 14 - line 20 page 3, line 24 - line 32 page 5, line 9 - line 11 figures	1,12			
	•				
	·				
	1				
		·			
	·				
		.'			
	·				

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Internal Application No PCT/EP2004/008926

į	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
Α	22-01-2004	WO DE			22-01-2004 15-01-2004
A	20-09-2001	DE AT AU DE WO EP ES US	253446 6379001 50100909 0168352 1263567 2208603	T A D1 A1 A1 T3	20-09-2001 15-11-2003 24-09-2001 11-12-2003 20-09-2001 11-12-2002 16-06-2004 02-10-2003
A1	01-11-2001	NONE			
A	25-01-2001	JP AU CN EP WO	5784300 1364111 1198531	A T A2	13-02-2001 05-02-2001 14-08-2002 24-04-2002 25-01-2001
	A A1	A 22-01-2004  A 20-09-2001  A1 01-11-2001	A 22-01-2004 DE WO  A 20-09-2001 DE AT AU DE WO EP ES US  A1 01-11-2001 NONE  A 25-01-2001 JP AU CN EP	A 22-01-2004 DE 10230034 W0 2004005012  A 20-09-2001 DE 10013224 AT 253446 AU 6379001 DE 50100909 W0 0168352 EP 1263567 ES 2208603 US 2003183327  A1 01-11-2001 NONE  A 25-01-2001 JP 2001040296 AU 5784300 CN 1364111 EP 1198531	A 22-01-2004 DE 10230034 A1 W0 2004005012 A1  A 20-09-2001 DE 10013224 A1 AT 253446 T AU 6379001 A DE 50100909 D1 W0 0168352 A1 EP 1263567 A1 ES 2208603 T3 US 2003183327 A1  A1 01-11-2001 NONE  A 25-01-2001 JP 2001040296 A AU 5784300 A CN 1364111 T EP 1198531 A2

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intern ales Aktenzeichen
PCT/EP2004/008926

A. KLASSIFI	zierung des anmeldungsgegens B29C63/02	TANDES

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  $IPK - 7 \qquad B29C$ 

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erfordertich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,A	DE 102 30 034 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 22. Januar 2004 (2004-01-22) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0028! – '0034! Abbildungen	1,12
Α	DE 100 13 224 A (CD DESIGN GMBH) 20. September 2001 (2001-09-20) Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 34 Abbildungen	1,12
A	US 2001/035258 A1 (JUSTIN LOUIS K) 1. November 2001 (2001-11-01) Absätze '0003! - '0005! Absatz '0039!; Abbildungen 1-6	1,12

entnehmen	•
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>*A' Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>*E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>*L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>*O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>*P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>*Y* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmekledatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeklung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>*&amp;* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 29. November 2004	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  08/12/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk TeL (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevoltmächtigter Bedlensteter  Lanaspeze, J

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intermales Aktenzeichen
PCT/EP2004/008926

C /F= +===	(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Itegorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr.					
C.(Fortsetz Kategorie*						
A	WO 01/05902 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 25. Januar 2001 (2001-01-25) Seite 2, Zeile 14 - Zeile 20 Seite 3, Zeile 24 - Zeile 32 Seite 5, Zeile 9 - Zeile 11 Abbildungen		1,12			
•						
Ó						

### INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intern	ales Aktenzeichen	
PCT/	EP2004/008926	

	echerchenbericht rtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE	10230034	A	22-01-2004	DE WO	10230034 A1 2004005012 A1	22-01-2004 15-01-2004
DE	10013224	Α	20-09-2001	DE AT AU DE WO EP ES US	10013224 A1 253446 T 6379001 A 50100909 D1 0168352 A1 1263567 A1 2208603 T3 2003183327 A1	20-09-2001 15-11-2003 24-09-2001 11-12-2003 20-09-2001 11-12-2002 16-06-2004 02-10-2003
US	2001035258	A1	01-11-2001	KEI	NE	
WO	0105902	Α	25-01-2001	JP AU CN EP WO	2001040296 A 5784300 A 1364111 T 1198531 A2 0105902 A2	13-02-2001 05-02-2001 14-08-2002 24-04-2002 25-01-2001